

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年2月10日 (10.02.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/013590 A1

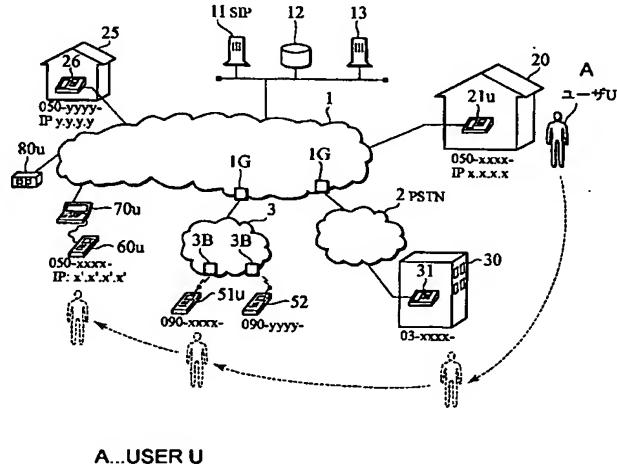
(51) 国際特許分類: H04M 3/00, 3/42, 11/00
(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/014939
(22) 国際出願日: 2003年11月21日 (21.11.2003)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ: 特願2003-283009 2003年7月30日 (30.07.2003) JP
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ソフトバンクBB株式会社 (SOFTBANK BB CORP.) [JP/JP]; 〒103-8501 東京都中央区日本橋箱崎町24番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: および
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 孫正義 (SON,Masayoshi) [JP/JP]; 〒106-0041 東京都港区麻布台1丁目4番2-301号 Tokyo (JP).
(74) 代理人: 佐々木敦朗 (SASAKI,Atsuro); 〒220-0001 神奈川県横浜市西区高島2丁目19-12スカイビル17階横浜弁理士事務所 Kanagawa (JP).
(81) 指定国(国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD,

[統葉有]

(54) Title: COMMUNICATION SYSTEM, CALL CONNECTION SERVER, TERMINAL APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD

(54) 発明の名称: 通信システム、呼接続サーバ、端末装置及び通信方法



WO 2005/013590 A1

(57) Abstract: A communication system has terminal apparatuses and a call connection server. Each terminal apparatus comprises a personal computer (70u) incorporating software for executing a call connection processing, and a dedicated telephone terminal (60u) connected to the personal computer (70u) for executing a digital encoding of audio band signals and the like. The call connection server comprises an SIP server (11) for executing a call connection to the personal computer (70u) and the like; a database server (12) for associating and storing connection destination addresses (IP addresses) with the information and telephone numbers related to the users of the IP telephone service; and a call agent (13) for executing, based on the information stored in the database server (12), a call connection related to the IP telephone service.

(57) 要約: 本発明に係る通信システムは、端末装置と呼接続サーバとを有している。端末装置は、呼の接続処理を実行するソフトウェアを搭載したパーソナル・コンピュータ70uと、パーソナル・コンピュータ70uと接続され、音声帯域信号のデジタル符号化等を実行する専用電話端末60uとから構成される。呼接続サーバは、パーソナル・コンピュータ70uに対する呼の接続等を実行するSIPサーバ11と、IP電話サービスのユーザに関する情報や電話番号と接続先アドレス(IPアド

[統葉有]



SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国(広域): ARIPO 特許 (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。